

Коробки заземления трехфазные герметичные Энерготэк КЗП

полимерные, герметичные, до 500 кВ

Область применения

Предназначены для заземления экранов кабелей классов напряжения от 6 до 500 кВ и для защиты внешних оболочек этих кабелей ограничителями перенапряжений (ОПН). Полимерный корпус коробок - стойкий к воздействию коррозии, диэлектрический. Корпус не требует заземления, что гарантирует электробезопасность персонала даже в условиях низкого качества контуров заземления.





Особенности

- Надежная герметизация от проникновения влаги (степень защиты IP68 по ГОСТ 14254-2015);
- Электробезопасный корпус, не требующий заземления;
- Стойкость к коррозии;
- Огнестойкость;
- Монтаж без вскрытия коробок;
- Компактное техническое решение;
- Малый вес.



Комплектующие



—— Провод Энерготэк ППС

Монтаж

Герметичные полимерные коробки заземления Энерготэк КЗП-Т IP68 устанавливаются:

- В специальных полимерных колодцах транспозиции ПротекторФлекс® ПКЭТ-1500;
- В монолитных железобетонных колодцах;
- В кабельных тоннелях;
- Другими согласованными способами.

Возможна поставка на объекты полностью собранных узлов заземления, включающих в себя компактный колодец и трехфазную коробку Энерготэк КЗП-Т IP68, установленную в колодце, с выведенными соединительными проводами Энерготэк ППС.

Для быстрой установки коробок заземления в монолитных железобетонных колодцах и их надежной фиксации без необходимости сверления тела колодца рекомендуется приобретать монтажную раму РМ-Т, которая выполнена из стойких к коррозии материалов.



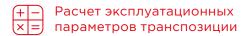
Пример формулировки для спецификации или технического задания

 Коробка заземления ЭНЕРГОТЭК КЗП-Т IP68/ ОПН-8,2-550 ТУ 27.33.13-027-39082310-2025

Коробка заземления трехфазная полимерная герметичная с ОПН рабочим напряжением 8,2 кВ и током пропускной способности 550 А.

Коробка заземления ЭНЕРГОТЭК КЗП-Т IP68
ТУ 27.33.13-027-39082310-2025

Коробка заземления трехфазная полимерная герметичная.





ekran.energotek.ru

Для выбора оптимальной схемы заземления экранов кабелей, а также расчета эксплуатационных параметров транспозиции используется специализированная онлайн-программа «Экран».

	Торговое наименование	Трехфа: исполне		¦аличие ОПН	Ток пропускн способности С	
Коробка заземления	ЭНЕРГОТЭК	КЗП - Т	IP68 /	ОПН - 8	3,2 - 550	ТУ 27.33.13-027-39082310-2025
Наименование изделия		Марка коробки анспозиции	Степень защиты от пыли и влаги	длите переі	ольшее ельное менное ение ОПН	Номер технических условий, по которым изготовлена продукция

Таблица 29

Основные технические характеристики герметичных трехфазных коробок заземления Энерготэк K3П-T IP68

Характеристики	Значение		
Габаритные размеры ВхШхГ, мм	190x420x300		
Масса, кг	Не более 17		
Степень защиты от пыли и влаги	IP68 по ГОСТ 14254-2015		
Климатическое исполнение коробок	УХЛ, категория 1		
Срок эксплуатации, лет	Не менее 50		

Таблица 30

Номенклатура герметичных трехфазных коробок заземления Энерготэк КЗП-Т IP68

Коробка заземления	Коробка заземления
Энерготэк КЗП-Т IP68/ОПН-8,2-550	Энерготэк КЗП-Т IP68
Коробка заземления трехфазная полимерная герметичная с ОПН рабочим напряжением 8,2 кВ и током пропускной способности 550 А	Коробка заземления трехфазная полимерная герметичная